ViewSonic®

VX715
LCD Display



- User Guide
- Guide de l'utilisateur
- Bedienungsanleitung
- Guía del usuario
- Guida dell'utente
- Guia do usuário
- Användarhandbok
- Käyttöopas
- Podręcznik użytkownika
- Használati útmutató
- Руководство пользователя
- Uživatelská píruka
- ユーザーズガイド
- 使用手冊
- 使用手册
- 사용자 안내서
- دليل المستخدم



目录

开始

使用液晶显示器

其他信息

Compliance Information

For U.S.A.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Warning

To assure continued FCC compliance, the user must use grounded power supply cord and the cables which are included with the equipment or specified. Also, any unauthorized changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this device.

For Canada

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numeique de la Classe B repecte toutes les exigences du Reglement sur le materiel brouilleur du Canada.

CE Conformity for European Countries

CE Conformity



The device complies with the requirements of the EEC directive 89/336/EEC as amended by 92/31/EEC and 93/68/EEC Art.5 with regard to “Electromagnetic compatibility,” and 73/23/EEC as amended by 93/68/EEC Art.13 with regard to “Safety.”

重要的安全指示

1. 阅读指示。

2. 保管指示。

3. 注意警告事项。

4. 遵照指示。

5. 请勿在靠近水的地方使用本设备。

6. 仅用干布擦干净。

7. 切勿堵住任何的通风孔。按照厂商的指示安装。

8. 请勿在靠近，如散热器、热记录器、火炉或其他任何能够产生热量的仪器 (如扩音器) 的地方安装本设备。

9. 请勿忽视极性和接地型插头的安全作用。极性插头有两片，其中一片比另一片宽。接地型插头有两片，还有一个接地叉子。宽的一片或第三个叉子为您提供安全。如果插头不能插入电源插座，请找电工来替换旧的插座。

10. 保护电源线的插头、插座及其他与设备连接部位，免受行人践踏或物品挤压。务必将电源插座靠近设备，这样方便使用。

11. 仅使用制造商所指定之装置 / 附件。

12. 只能使用由制造商指定或与本设备一起出售之推车、座架、三脚架、托架、或桌子。在移动设备与推车的整体组合时，务必十分小心，避免在翻倒时受伤。

13. 长期不使用时，请将电源插头拔出。

14. 请专业人员来检修。当设备受损时，如电源线或插头损坏、被液体溅到或是物体落在设备上、设备被雨淋了或受潮、不能正常工作或掉到地上，必须接受维修。

Macintosh 和 Power Macintosh 是 Apple Computer, Inc. 的注册商标。

Microsoft、Windows、Windows NT 和 Windows 徽标是 Microsoft Corporation 在美国和其他国家的注册商标。

ViewSonic、三鸟徽标、 OnView、 ViewMatch 和 ViewMeter 是 ViewSonic Corporation 的注册商标。

VESA 是视频电子标准协会 (VESA) 的注册商标。 DPMS 和 DDC 是 VESA 的商标。

ENERGY STAR® 是美国环境保护署 (EPA) 的注册商标。

作为 ENERGY STAR® 的合作伙伴，ViewSonic Corporation 测定此产品符合 ENERGY STAR® 关于能效的规定。

免责声明：ViewSonic Corporation 将不对此文档中出现的技术、编辑错误或疏忽负责；也不对因提供本材料、或因产品的性能以及使用此产品造成的偶发或引发的损失负责。

鉴于产品的不断改进， ViewSonic Corporation 保留修改产品规格的权利，恕不另行通知。此文档中的内容可能在不通知用户的情况下进行更改。

产品注册

为满足您将来的需要并使您在第一时间内收到附加产品信息，请在以下因特网地址注册您的产品：**www.viewsonic.com**。您也可以使用 ViewSonic® 向导光盘来打印注册表，填写后可将其邮寄或传真至 ViewSonic。

请您记录

产品名 :	**ViewSonic VX715**
型号 :	**V S10057**
文档号 :	**A-CD-VX715-1**
序列号 :	________________
购买日期 :	________________

产品寿命结束后的处理方法

ViewSonic 非常关心对环境保护。请在产品使用寿命结束时对其进行正确处理。您当地的废品处理公司会提供有关正确处理的信息。関於 TCO'03 資源回收的事宜, 请参考以下冈址:

1. 美国: www.viewsonic.com/pdf/recyclePlus.pdf
2. 欧洲: www.viewsoniceurope.com
3. 台湾: recycle.epa.gov.tw

开始

恭喜您购买 ViewSonic® 液晶显示器。

***重要！** 请保存好原包装盒和所有包装材料以便将来运输需要。*

注意：本用户指南中，“Windows”一词指的是以下 Microsoft 操作系统：Windows 95、 Windows NT、 Windows 98、 Windows 2000、 Windows Me（千禧版）和 Windows XP。

包装内容

您的液晶显示器包装包括：

- 液晶显示器
- 电源线
- 视频电缆
- ViewSonic 向导光盘

注意：光盘套封内有“快速入门指南”，光盘上有“用户指南”PDF 文件和 INF/ICM 显示器优化文件。 INF 文件确保与 Windows 操作系统兼容，而 ICM 文件（图像颜色匹配）确保精确的屏幕色彩。 ViewSonic 建议您安装这两个文件。

注意事项

- 坐在离液晶显示器至少 18" 的地方。
- **不要触摸屏幕。**否则很难清除皮肤上带来的油脂。
- **切勿拆下后盖。**液晶显示器内有高压零件。如果您触碰这些零件，可能会受到严重伤害。
- 避免将液晶显示器直接暴露在阳光或其他热源中。调节液晶显示器方向，使其偏离直接光照以减少眩光。
- 在移动时务必小心搬动液晶显示器。
- 请将液晶显示器放置在通风良好的地方。请勿将任何物品放在液晶显示器上，否则会阻碍散热。
- 确保放置液晶显示器的场所清洁且干燥。
- 请勿将任何重物放置到液晶显示器、视频电缆或电源线上。
- 如果出现冒烟、异常噪音或异味，请立即关闭液晶显示器并电话通知经销商或 ViewSonic。连续使用液晶显示器是不安全的。
- 切勿摩擦 LCD 面板或者在面板上施压，否则可能对屏幕造成无法修复的损坏。

快速安装

1 拆卸两个后面板盖。

2 连接电源线

3 连接视频电缆

- 确保关闭了液晶显示器和计算机
- 将视频电缆从液晶显示器连接到计算机

*Macintosh 用户：*比 G3 旧的机型需要使用 Macintosh 适配器。将适配器连接到计算机，然后将视频电缆插入适配器。

要订购 ViewSonic® Macintosh 适配器，请与 ViewSonic *客户支持*联系。

4 开启液晶显示器和计算机

先开启液晶显示器，然后再开启计算机。这个顺序（先开启液晶显示器，然后再开启计算机）很重要。

注意：Windows 用户可能会看到要求他们安装 INF 文件的信息。此文件在光盘上。

5 将 ViewSonic 向导光盘放入计算机的光盘驱动器中。

按屏幕上的指示操作。

如果您的计算机没有光盘驱动器，请参见 "客户支持"。

(1) 等待光盘自动启动。

注意：如果光盘没有自动启动：在 Windows 资源管理器中双击光盘图标，然后双击 **viewsonic.exe**。

5 向导光盘 （续）

(2) 按屏幕上的指示操作。

6 Windows 用户：设置定时模式（分辨率和刷屏速率）

*示例：*1280 x 1024 @ 60 Hz.

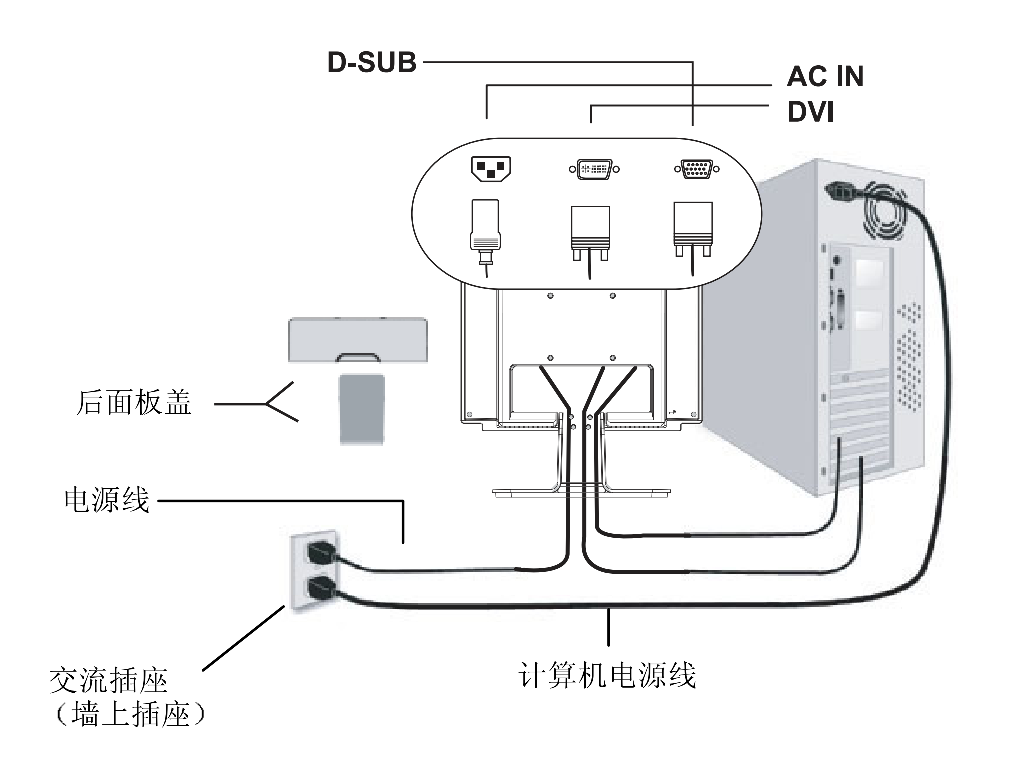
有关更改分辨率和刷屏速率的说明，请参见显卡的用户指南。

安装完毕。请享受来自 ViewSonic 的液晶显示器。

为了更好地配合将来客户服务的需要：请打印此用户指南并在第 2 页上的 *"请您记录"*中写下序列号（查看液晶显示器后部）。

可在您所在地区的 Web 站点在线注册您的产品。请参见本指南中的 "客户支持"表。

也可从 ViewSonic 向导光盘打印注册表格，然后将它邮寄或传真到 ViewSonic。



墙壁安装 （可选）

要获得墙壁安装套件套件，请与 ViewSonic 或当地经销商联系。参考底座底座安装套件中的说明。要将液晶显示器从桌面安装型转换为墙壁安装型显示器，执行以下操作：

1 断开电源。

2 将液晶显示器朝下放在毛巾或毯子上。

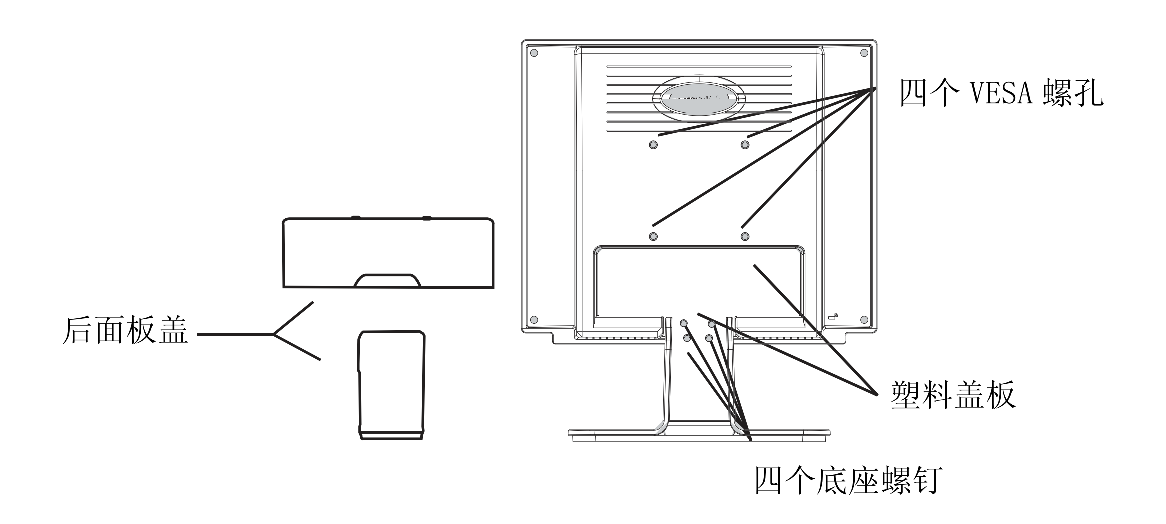
3 卸下 LCD 显示器背面的塑料盖。

4 拧下底座上的四个固定螺钉。

5 取出四个 VESA 螺孔内的胶塞。

6 从符合 VESA 标准的墙壁安装套件中取出安装支架（100 mm x 100 mm 距离）进行安装。

7 按照墙壁安装套件中的说明将液晶显示器固定到墙上。



使用液晶显示器

设置定时模式

要使屏幕图像质量达到最好并同时将眼睛疲劳度降至最低，设置定时模式至关重要。**定时模式**包括**分辨率**（例如 1280 x 1024）和**刷屏速率**（或垂直频率，例如 75 赫兹）。设置定时模式后，使用 OnView® 控件来调节屏幕图像。

要得到最佳的图像质量，将您的液晶显示器定时模式设置为：
VESA 1280 x 1024 @ 60Hz。
要设置定时模式：

1 设置分辨率：用鼠标右键单击 Windows 桌面 > **属性** > **设置** > 设置分辨率。

2 设置刷屏速率：有关说明，参见显卡的用户指南。

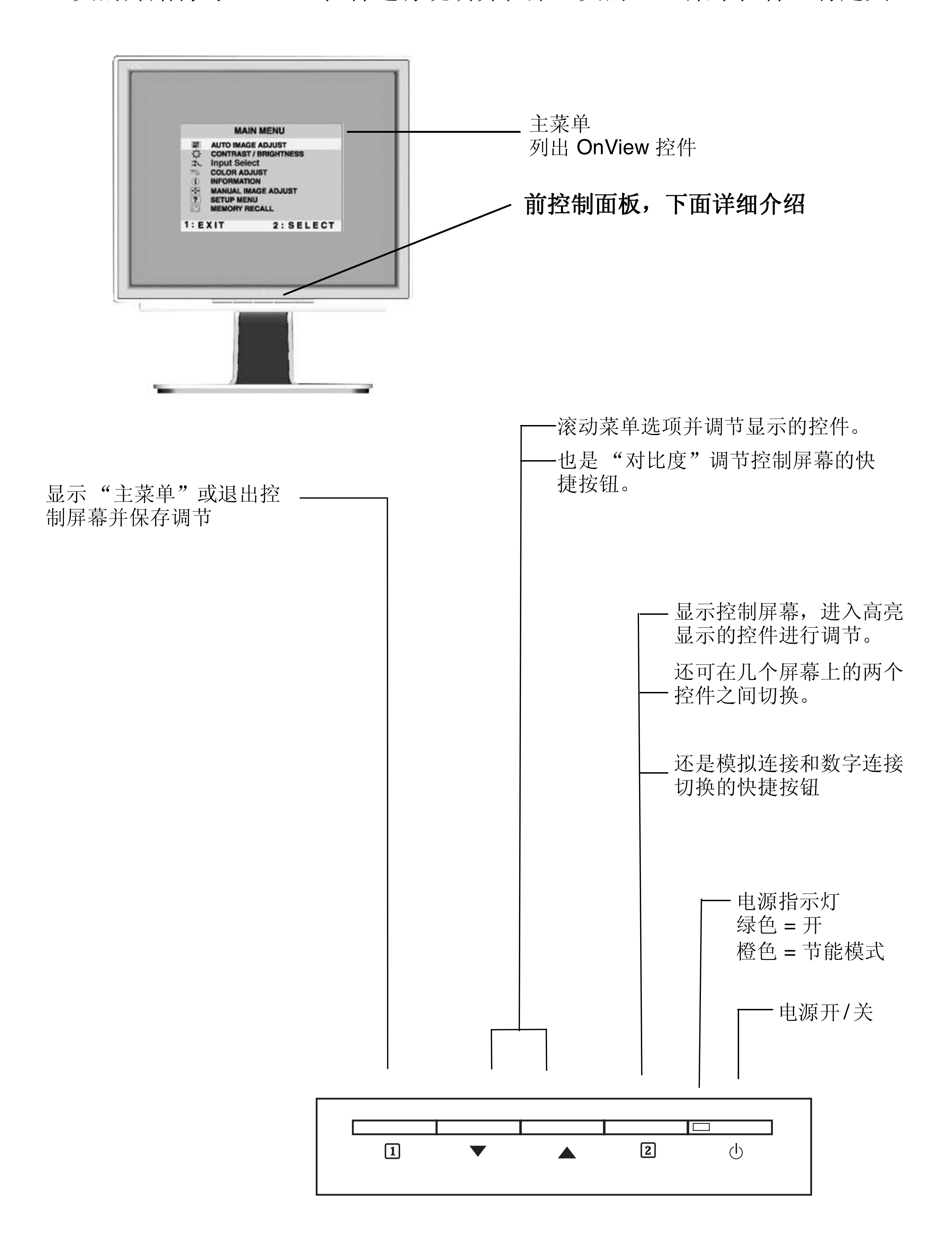
警告！ 切勿将计算机中的显卡设置为超过 85Hz, **1280 x 1024 @ 75Hz 。** 的最高刷屏速率，否则，可能导致液晶显示器永久损坏。

屏幕显示和电源按钮锁定设置

- **屏幕显示锁定：**按住 [1] 和向上箭头 ▲ 10 秒钟。如果按下任何按钮，将显示消息 *OSD Locked*（屏幕显示已锁定）几秒钟。
- **屏幕显示解除锁定：**再次按住 [1] 和向上箭头 ▲ 10 秒钟。
- **电源按钮锁定：**按住 [1] 和向下箭头 ▼ 10 秒钟。如果按下电源按钮，将显示信息 *Power Button Locked*（电源按钮锁定）几秒钟。在电源出现故障时，无论使用或不使用此设置，在电源恢复时液晶显示器的电源将自动接通。
- **电源按钮解除锁定：**再次按住 [1] 和向下箭头 ▼ 10 秒钟。

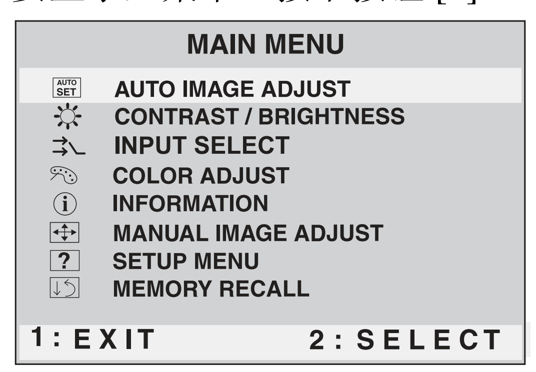
调节屏幕图像

使用前控制面板上的按钮来显示和调节屏幕上显示的 OnView® 控件。在下页的开始将对 OnView 控件进行说明并在第 9 页的“主菜单控件”有定义。



执行以下操作调节屏幕图像：

1 要显示主菜单，按下按钮 [1]。



注意：在大约 30 秒后所有 OnView 菜单和调节屏幕将自动消失。

2 要选择希望调节的控件，请按 ▲ 或 ▼ 在主菜单中上下滚动。

3 选择控件后，按按钮 [2]。将出现一个如下所示的控制屏幕。



4 要调节该控件，按向上 ▲ 或向下 ▼ 按钮。

5 要保存调节并退出菜单，按按钮 [1] *两次*。

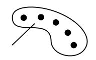
以下提示可帮助您优化显示器：

- 调节计算机的显卡，使其向液晶显示器输出 1280 x 1024 @ 60 Hz 的视频信号。（查看显卡用户指南中有关“更改刷屏速率”的说明。）
- 如果有必要，使用 H POSITION 和 V POSITION 进行小幅调节，直到屏幕图像<u>完全可见</u>为止。（屏幕四周的黑边应刚好触及液晶显示器明亮的“活动区”。）

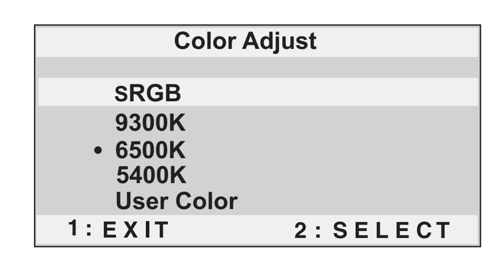
主菜单控件

使用向上 ▲ 和向下 ▼ 按钮调节下面显示的菜单项。

控件	说明
AUTO SET	**Auto Image Adjust** (自动调节图像) 自动调节大小、对中和微调视频信号以消除波纹和扭曲。 按 [2] 按钮获得更清晰的图像。 注意： 1 "自动调节图像"适合大多数普通的显卡。如果此功能对您的液晶显示器无效，则将刷屏速率降低为 60 Hz 并将分辨率设置为其预设值。 2 对于 DVI 而言，自动图像调整及多数手动图像调整功能均" 不适用 。
	Contrast (对比度) 调节图像背景 （黑色位准）和前景 （白色位准）之间的差别。
	Brightness (亮度) 调节屏幕图像的背景黑色位准。
	Input Select (输入选择) 允许您在模拟信号和数字信号之间切换。



Color Adjust (色彩调节) 提供几种色彩调节模式：预设颜色温度和 **RGB**， RGB 允许您分别调节红色 (**R**)、绿色 (**G**) 和蓝色 (**B**)。本产品的出厂设置为 6500K （6500 绝对温标）。



sRGB — sRGB 很快就会成为颜色管理的工业标准,它支持很多最新的应用程序。启用此设置， LCD 可以更精确地显示原始色彩。启用 sRGB 设置后将关闭 Contrast （对比度）和 Brightness （亮度）调节。

9300K －向屏幕图像添加蓝色以获得较冷的白色 （用于大多数照荧光灯的办公室）。

6500K －向屏幕图像添加红色以获得较暖的白色和更深的红色。

5400K －向屏幕图像添加绿色以获得较深的色彩。

User Color (用户色彩) －单独调节红色 (R)、绿色 (G) 和蓝色 (B)。

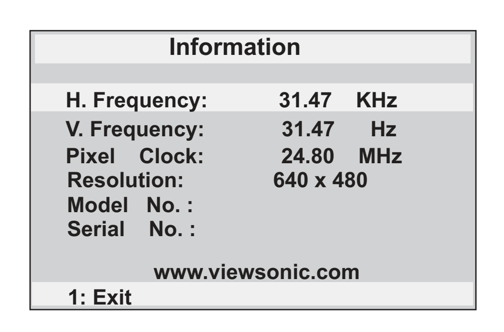
1　要选择颜色 （R、 G 或 B），请按按钮 [2]。
2　要调节所选颜色，请按 ▲ 或 ▼。

重要事项：在将本产品设置为 RECALL (“预设定时模式”) 时，如果从主菜单选择 “复位”，色彩将还原为 6500K 的出厂预设值。

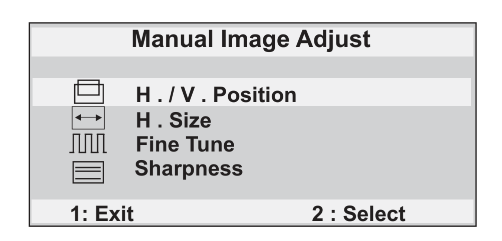
控件　　说明

Information (信息) 显示计算机显卡的定时模式 （视频信号输入）。有关更改分辨率和刷屏速率 （垂直频率）的说明，参见显卡的用户指南。

注意：VESA 1280 x 1024 @ 60 Hz （建议）表示分辨率为 1280 x 1024 且刷屏速率为 60 赫兹。



Manual Image Adjust (手动调节图像) 显示 “手动调节图像”菜单。



下面将说明**手动调节图像**控件：

Horizontal Position (水平位置) 左右移动屏幕图像。

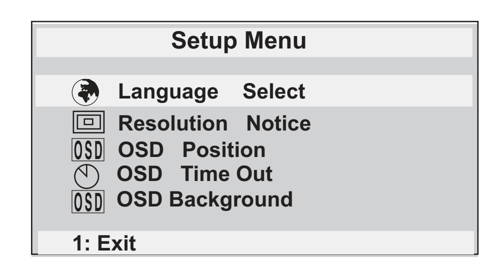
Vertical Postition (垂直位置) 上下移动屏幕图像。

Horizontal Size (水平大小) 调节屏幕图像的宽度。

Fine Tune (微调) 通过调整明亮的文本和 / 或图形字符来加强聚焦。

Sharpness (清晰度) 调节屏幕图像的清晰度和聚焦程度。

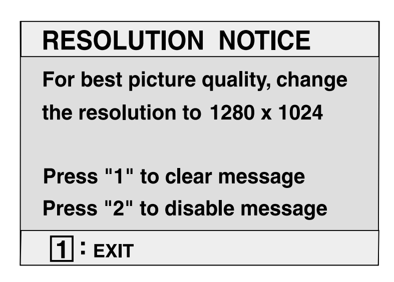
控件	说明
?	**Setup Menu** (设置菜单) 显示以下所示的菜单。



下面将说明**设置菜单**控件：

Language (语言) 允许您选择菜单和控制屏幕中使用的语言。

Resolution Notice (分辨率提示) 显示如下所示的 “分辨率提示” 菜单。



分辨率提示会给出建议使用的最佳分辨率。

OSD Position (屏幕显示位置) 允许您移动屏幕显示菜单和控制屏幕。

OSD Timeout (屏幕显示超时) 设置显示器设置屏幕的显示时间长度。例如，设置为 “15 秒”，如果在 15 秒钟内没有按控件，显示屏幕将消失。

OSD Background (屏幕显示背景) 允许您开启或关闭显示器设置屏幕的显示背景。

Memory Recall (复位) 在显示器以本用户指南中列出的工厂预设定时模式运行的情况下，将调节恢复为原来的出厂设置。

例外：本项控制不会影响到您对“用户自定义颜色”控制、"“语言”和“电源锁定”设定的更改。

其他信息

技术规格

LCD	类型 颜色过滤器 玻璃表面	17 英寸 （17 英寸完全可视对角区域）、 TFT （薄膜晶体管）、活动矩阵 SXGA LCD， 0.264 毫米像素点距 RGB 垂直条纹 抗眩目
输入信号	视频同步	RGB 模拟信号 （0.7/1.0 Vp-p， 75 欧姆） 复合同步，分离同步，同步到绿色信号 TMDS 数字（100 欧姆） 频率$_{水平}$：24-82 kHz，频率$_{垂直}$：50-85 Hz
兼容性	PC Macintosh[1]	最大 1280 x 1024，逐行扫描 (NI) Power Macintosh: 最大 1280 x 1024
分辨率	建议使用的分辨率和受支持的分辨率 HDTV	1280 x 1024 @ 60 Hz, 75Hz 1024 x 768 @ 60, 70, 72, 75, 85 Hz 800 x 600 @ 56, 60, 72, 75, 85 Hz 640 x 480 @ 60, 75, 85 Hz 720 x 400 @ 70 Hz 1280 x 720 @ 60Hz (720p)
电源	电压	100-240 VAC, 50/60 Hz （自动切换）
显示区域	全扫描	337.92 毫米 （水平） x 270.34 毫米 （垂直） 13.30 英寸 （水平） x 10.64 英寸 （垂直）
工作环境	温度 湿度 海拔高度	32° F 到 + 104° F （0° C 到 + 40° C） 10% 到 90% （无冷凝） 可达 10,000 英尺 （3,000 米）
储存条件	温度 湿度 海拔高度	-4° F 到 + 140° F （-20° C 到 +60° C） 10% 到 90% （无冷凝） 可达 40,000 英尺 （12,000 米）
尺寸	物理 （仅液晶显示器）	388 毫米 （宽） x 438 毫米 （厚） x 176.4 毫米 （高） 15.3 英寸 （宽） x 17.2 英寸 （厚） x 6.9 英寸 （高）
重量	净重	仅 11 磅 （5 公斤 ）液晶显示器
规范		UL, cUL, FCC-B, CB, CE, ENERGY, NOM, NEMKO/GS (covers TUV/GS),NEMKO ERGO (covers TUV/ERGO) (covers TUV/ERGO, ISO13406-2 & MPRII), TCO99, GOST-R + 20 ORIGINAL COPIES HYGIENIC,(SASO), PCBC, VCCI, BSMI, CCC, (PSB), (C-TICK), Argentina-S PSE (power adapter), Green Mark
省电模式	开 不活动	常规 （绿色指示灯） <1W （橘黄色指示灯）

预设定时模式 预设为 VESA® 1280 x 1024 @ 60 Hz

警告：切勿将计算机中的显卡设置为超过这些刷屏速率，否则，可能导致液晶显示器永久损坏。

[1] 早于 G3 的 Macintosh 计算机需要 ViewSonic® Macintosh 适配器。要订购适配器，请联系 ViewSonic。

故障诊断

没有电

- 确认电源按钮 （或开关）已开启。
- 确认交流电源线牢靠地连接到显示器背部及电源插座。
- 将另一电器 （例如收音机）插入电源插座以确认插座提供正常电压。

电源开启但屏幕无图像

- 确认随液晶显示器提供的视频缆线牢固地插入计算机背面的视频输出端口。如果视频缆线的另一端没有牢固地连接到液晶显示器，请将其连好。
- 调节亮度和对比度。
- 如果您使用的是早于 G3 的 Macintosh，则需要使用 Macintosh 适配器。

颜色错误或反常

- 如果某种颜色 （红、绿或蓝）消失，请检查视频缆线以确保其连接牢固。缆线接头的针松动或折断可以引起连接异常。
- 将此 “½æßœ‘þæý˜ 连接到另一台计算机。
- 如果您的显卡是旧式的，请与 ViewSonic 联系以获得一非 DDC 适配器。

控制按钮不工作

- 一次只能按一个按钮。

客户支持

有关技术支持或产品服务，请参见下表或联系您的经销商。

注意：您须提供产品序列号 。

国家 / 地区	网站	**T** = 电话 **F** = 传真	电子邮件
中国	www.viewsonic.com.cn	**T:** (800) 820-3870 **F:** (021) 62375373	service.cn@ cn.viewsonic.com
香港	www.hk.viewsonic.com	**T:** +886(2)2246-3456 **F:** +886(2)8242-3668	service@hk. viewsonic.com

如何清洁液晶显示器

- 确保液晶显示器已关闭。
- 切勿将任何液体直接喷洒在屏幕或机箱上。

清洁屏幕：

1 用干净、柔软、不起毛的布擦拭屏幕，以便除去灰尘和其他微粒。
2 如果还不干净，请将少量不含氨、不含酒精的玻璃清洁剂倒在干净、柔软、不起毛的布上，然后擦拭屏幕。

清洁机箱：

1 用柔软的干布擦拭机箱。
2 如果还不干净，请将少量不含氨、不含酒精的柔和非磨损性清洁剂倒在干净、柔软、不起毛的布上，然后擦拭表面。

免责声明

ViewSonic 建议不要使用含氨或含酒精的清洁剂来擦拭液晶显示器屏幕或机箱。已发现一些化学清洁剂对液晶显示器的屏幕和／或机箱会造成损坏。 ViewSonic 对因使用含氨或含酒精的清洁剂而导致的损坏不承担任何责任。

有限担保
VIEWSONIC 液晶显示器

担保范围：
ViewSonic 担保此产品在担保期内无材料和工艺方面的缺陷。如果此产品在担保期内被确认出现材料或工艺方面的缺陷， **ViewSonic** 将自行决定修复此产品或以一同型产品替换此产品。替换产品或部件可能包含再制或经整修的部件或组件。

担保的有效期：
对于 **ViewSonic®** 液晶显示器的所有部件 （包括光源）以及所有服务，提供自第一消费者购买日期算起三 (3) 年的担保期。

受保对象：
此担保仅对第一购买者有效。

不在担保范围内的事项：
1. 任何序列号被损毁、涂改或擦除的产品。
2. 由于以下原因造成的产品损坏、损伤或故障：
   a. 意外事故、误操作、疏忽、失火、水灾、闪电或其他自然灾害、未经授权的产品修改或未遵循随产品提供的说明而造成的损坏。
   b. 被未经 **ViewSonic** 授权的人员修复或试图修复过。
   c. 由于运输造成的损坏。
   d. 移动或安装产品造成的损坏。
   e. 由于产品以外的原因所导致的损坏，例如电源波动或断电。
   f. 使用不符合 **ViewSonic** 技术规格的代用品或部件所致。
   g. 正常损耗。
   h. 与产品缺陷无关的其他原因所致。
3. 搬运、安装和设置服务费用。

如何获得服务：
1. 有关如何在担保期内获得服务的信息，**请与 ViewSonic 客户支持部门联系。**您需要提供产品的序列号。
2. 要想获取所担保的服务，您需要提供 (a) 标有日期的原始采购单据、(b) 您的姓名、(c) 您的地址、(d) 对故障的描述以及 (e) 产品序列号。
3. 将产品装在原包装箱内送到或以预付运费的方式运至经 **ViewSonic** 授权的服务中心或 **ViewSonic**。
4. 有关其他信息或离您最近的 **ViewSonic** 服务中心的名称，请与 **ViewSonic** 联系。

隐含担保的限制：
除了此文中描述的担保，不提供任何其他明文规定或隐含的担保，包括适销性和特殊目的的适用性隐含担保。

损失免责条款：
VIEWSONIC 的责任仅限于承担修复或替换产品的费用。 VIEWSONIC 将不负责承担：
1. 由此产品缺陷引起的任何其他财产损失、由于本产品的不便引起的损失、使用本产品引起的损失、时间损失、利润损失、商业机会的损失、商誉损失、业务关系的损失、其他商业损失，即便已被告知会造成这样的损失时 ViewSonic 也不负责。
2. 偶发、引发损失或其他损失。
3. 任何其他方对客户提出的索赔。

（美国）州法律的效力：
此担保为您提供特定的法律权利，但您可能因为所在州的不同而享有其他权利。一些州不允许隐含担保限制和 / 或不允许排除偶发或引发损失，所以以上限制和免责条款可能不适用于您。

美国和加拿大以外地区的销售：
对于在美国和加拿大以外地区销售的 **ViewSonic** 产品，要获得担保信息和服务，请与 **ViewSonic** 或您本地的 **ViewSonic** 代理商联系。

ViewSonic 显示器担保 （3.0 版） 发布日期：2002.29.01


ViewSonic®